

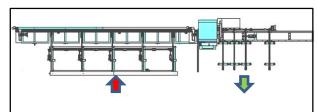
Centro di taglio con avanzatore





Centro di taglio per profili in Alluminio – CNA600

Centro di taglio automatico per il tagli a 90° su profili Alluminio singoli o impacchettati in modo automatizzato. completamente completo segatrice monotesta con avnzatore elettronico di barra. L'impianto è composto da un magazzino di carico automatico completo di cinghie di trasporto che garantisce il carico delle verghe sulla rulliera di asservimento segatrice, un manipolatore di presa che garantisce l'inserimento della verga nella segatrice, una segatrice ascendente con lama diam. 600 mm completa di avanzatore elettronico e un magazzino finale dove i pezzi tagliati possono essere prelevati dall'operatore. Il ciclo di lavoro è completamente automatizzato ed è gestito da un Controllo Numerico semplice ed intuitivo che richiamare consente di liste di taglio precedentemente memorizzate. CNA è la soluzione adatta per il taglio industriale di profili in Alluminio.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
LUNGHEZZE BARRE CARICABILI:	4000-8000 mm
LARGHEZZA MASSIMA RULLI:	300 mm
DIAMETRO LAMA:	fino a 750 mm
LUBRIFICAZIONE:	minimale
USCITA LAMA:	servocontrollata
LUNGHEZZA SCARICO:	max .6 m

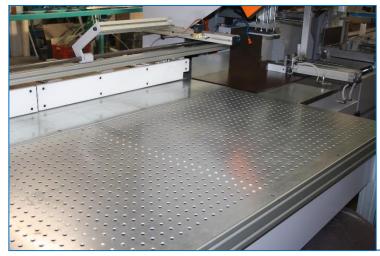




MAGAZZINO DI CARICO AUTOMATICO: il CNA è completo di un magazzino di carico automatico dotato di cinghie di trasporto universali che consente il caricamento del singolo profilo o del pacco di profili. Il magazzino automatico può essere dimensionato in base alle esigenze di autonomia di funzionamento della segatrice.

SEGATRICE MONOTESTA COMPLETA DI AVANZATORE ELETTRONICO CORSA 1M: il centro automatico di taglio CNA è equipaggiato con una segatrice automatica monotesta completa di avanzatore di barre elettronico lunghezza 1 m, completo di vite a riciclo di sfere. La macchina è completa di sistema di bloccaggio pezzo universale, che consente il bloccaggio dei singoli pezzi o dei pacchi di profili in modo semplice e sicuro, minimizzando l'intervento dell'operatore per effettuare le regolazioni





MAGAZZINO FINALE DI PRELIEVO: il CNA è dotato di un magazzino finale di prelievo pezzi finiti, su cui vengono scaricati in modo completamente automatico i pezzi tagliati a misura. Il magazzino è costituito da un piano orizzontale traspirante, Il truciolo cade e viene raccolto in una cesta o viene convogliato verso il bocchettone di aspirazione

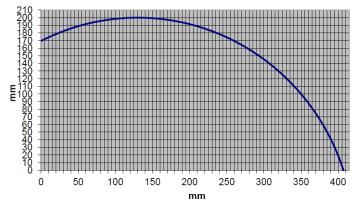


CARATTERISTICHE TECNICHE

CORSE ASSI	
ASSE X (ass avanzatore) (mm)	1000
VELOCITA' DI POSIZIONAMENTO	
ASSE X (asse spingibarre) (m/min)	70
CAMPO DI LAVORO	
Lunghezza massima verghe caricabili	Fino a 9 m
Lunghezza minima di taglio	0 mm
Lunghezza massima di taglio	2000/8000 mm
CARATTERISTICHE SEGATRICE	
Diam. lama	Fino a 750 mm
Potenza motore lama	Da 4 a 9.2 kw
Bloccaggio pezzo pneumatico	verticale ed orizzontale
Lubrificazione lama di taglio	Minimale impulsata
Piano orizzontale di appoggio	Materiale antigraffio e a basso atrito
CARATTERISTICHE MAGAZZINO DI CARICO	
Lunghezza bracci di carico	Da 1.5 m a 4 m
Portata massima magazzino	1200kg
CARATTERISTICHE AVANZATORE	
Spostamento	Vite a riciclo di sfere
Scxorrimento	due guide lineari a ricircolazione di sfere
CARATTERISTICHE MAGAZZINO DI SCARICO	
N° cinghie di trasporto	A partire da 4 bracci
Lunghezza singolo braccio	A partire da 1500 mm

DIAGRAMMA DI TAGLIO

Lama diam. 600 mm



Il centro di taglio può essere fornito con segatrice dotata di lama con diametro fino a 750 mm. per maggiori informazioni contattateci

Il centro di taglio CNA può essere fornito con segatrice ad avanzamento ascendente oppure radiale, in funzione delle sezioni da tagliare.

La produzione su misura della Ferrari E. consente di realizzare un impianto adatto alle esigenze specifiche del cliente, offrendo le soluzioni tecniche e impiantistiche maggiormente adatte.

